

STUDI SEROLOGI ANTIBODI SPESIFIK IMUNOGLOBULIN G TERHADAP
TOXOPLASMA GONDII PADA IBU HAMIL YANG MEMERKSAKAN DIRI DI
PUKESMAS PANDANARAN KECAMATAN SEMARANG SELATAN KOTAMADIA
SEMARANG

CHRISTINE ERNITA B -- G101900242
(1995 - Skripsi)

Infeksi *Toxoplasma gondii* merupakan salah satu infeksi yang memiliki dampak buruk bagi janin.

Toxoplasma gondii berada dalam 3 (tiga) bentuk yaitu bentuk Ookista, Trozoit, dan Kista. Mikroorganisme ini dapat hidup baik di tanah yang lembab dan hangat. Kucing merupakan hospes definitif mikroorganisme ini.

Menurut Cross (1975), frekuensi *Toxoplasma* pada penduduk di Jawa Tengah sebesar 10%, di Yogyakarta sebesar 51% (Clark 1973). Penyakit tersebut bila diderita oleh orang dewasa umumnya tidak menimbulkan infeksi yang berat, bahkan tanpa gejala, karena itu diagnosa *Toxoplasma* sering terabaikan dalam praktek dokter sehari-hari.

Ibu hamil yang terinfeksi pada trimester I, timbul infeksi kongenital kira-kira 17% menimbulkan abortus spontan, prematuritas, lahir mati atau bayi cukup bulan yang terinfeksi. Sedangkan ibu hamil yang terinfeksi selama trimester III, 65% bayinya mendapat infeksi kongenital tetapi umumnya asimtomatik.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif, tidak mempunyai hipotesa, menggunakan metode survei, pendekatan secara Cross Sectional. Data diperoleh dari hasil observasi di Pukesmas Pandanaran Kecamatan Semarang selatan serta dari hasil pemeriksaan laboratorium untuk mengetahui ada tidaknya antibodi spesifik IgG terhadap *Toxoplasma gondii* pada ibu hamil dan titer antibodinya. Analisa data dengan cara persentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari pemeriksaan antibodi spesifik IgG terhadap *Toxoplasma gondii* pada 40 sampel ibu hamil ditemukan 14 sampel (35%) yang positif antibodi spesifik IgG. Titer antibodi yang ditemukan berkisar antara 1:100 hingga > 1:3200.

Dari hasil penelitian ini penulis menyarankan kepada tenaga kesehatan agar lebih memperhatikan dalam hal penanganan ibu hamil yang berkaitan dengan infeksi *Toxoplasma gondii*. Bagi para ibu perlu melakukan pemeriksaan serologis terhadap *Toxoplasma*. Daging yang akan dikonsumsi harus dimasak sampai benar-benar matang dan sayuran/buah-buahan yang akan dikonsumsi harus dijaga kebersihannya. Ibu hamil seharusnya menghindari kontak dengan hewan peliharaan terutama kucing.

Kata Kunci: TOXOPLASMA GONDII PADA IBU HAMIL